

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Variable Selection to Determine Majors of Student using K-Nearest Neighbor and Naïve Bayes Classifier Algorithm

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN : 1742-6588
c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1363/2019
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.1088/1742-6596/1363/1/012057
f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>
g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi** SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
☒ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi** SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
☐ **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**
☐ **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

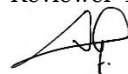
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Jurnal Internasional | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|--|--|----------------------------|
| | Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/> | Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/> | Internasional 20 <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 10 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 10 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 20 | 31 |
| Nilai Pengusul | | | | | 2,48 |

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- Kelengkapan unsur : 10 Kombinasi KNearest Neighbor (K-NN) and Naïve Bayes Classifier menunjukan hasil yang significant
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Studi kasus telah diambil apda objek yang tepat yaitu Empat Junior High School (JHS)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi:metode yang digunakan mengintegrasikan 2 metode ntuk menyelesaikan permasalahan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: IOP Publishsing indexing scopus
- Indikasi plagiasi:/.....
- Kesesuaian bidang ilmu: Keilmuan penulis sesuia karna mengabil studi kasus pada objek institusi pendidikan

Pekanbaru,
Reviewer 1



Dr. Fitra Lestari Norhiza, ST., M.Eng.
NIP. 198506162011011016
FST UIN Suska Riau

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Variable Selection to Determine Majors of Student using K-Nearest Neighbor and Naïve Bayes Classifier Algorithm

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- h. ISSN : 1742-6588
- i. Volume/nomor/bulan/tahun : 1363/2019
- j. Penerbit : IOP Publishing
- k. DOI Artikel (Jika ada) : 10.1088/1742-6596/1363/1/012057
- l. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>
- m. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi** SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05

☒ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi** SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05

☐ **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**

☐ **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Jurnal Internasional | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|--|--|----------------------------|
| | Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/> | Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/> | Internasional 20 <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 12 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 10 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 12 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 20 | 38 |
| Nilai Pengusul | | | | | 3,04 |

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: artikel ini sudah memiliki kelengkapan unsur suatu artikel ilmiah, mengandung unsur IMRAD (Introduction, Method, Result and Discussion).
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan dilakukan secara mendalam, sudah dikaitkan dengan beberapa kajian teori atau riset terkait, terlebih lagi dalam riset dunia internasional.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: dalam metodologi, penulis sudah memaparkan bagaimana prosedur penelitian, teknik analisis data yang dilakukan. Namun tidak menjelaskan bagaimana pengumpulan data atau sumber data yang dianalisis, populasi dan sampel, jenis data yang dianalisis, termasuk instrumen yang digunakan. Sehingga pembaca ragu apakah ini penelitian survey, atau hanya menganalisis data yang sudah ada (data sekunder)?
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: untuk kelengkapan dan kualitas terbitan, secara umum, bisa jadi ini merupakan style atau gaya selingkung sebuah jurnal. Secara umum kualitasnya sudah sangat baik.
- e. Indikasi plagiasi: /penilai tidak mencurigai hal ini.
- f. Kesesuaian bidang ilmu: secara metodologi, tulisan ini sesuai dengan keahlian penulis, dan sesuai dengan subjek kajian adalah siswa sekolah (bidang pendidikan).

Pekanbaru, 18 Januari 2021

Reviewer 2

Dr. Zubaidah Amir MZ, M.Pd.

NIP. 198110012007102005

FTK UIN Suska Riau